Molinera gorda
Vas 5 S 51

Molinera gorda





INRA SCIENCE & IMPACT Collection Vassal-Montpellier

672Mtp1

5 S 51
Molinera gorda.
672Mtp1

Molinera gorda
5 S 51

067201 Molinera gorda 5551 Antibes

Molinera gorda.
5.S.51













Désignation : Molinera gorda.

Clos Planche 5 Côté S N° 51

Vigueur : 4.

Charge :

Date de mâturité: 24-9-56

s. 1 : 3.
2 : 2.
3 : 1.
4 : 1.
5 : 2

PR: 0

3e époque

Désignation : Molinera gorda

Clos Planche 5 Côté S N° 51

Vigueur 3,5

Charge :

Date de mâturité: 9-9-57
Pr.: 0

s 1 - 5
2 - 1
3 - 0
4 - 1
5 - 0

3e époque

Désignation : Molinera Gorda

Clos Planche 5 Côté S N° 51

Vigueur : 3

Date de mâturité : le 31-8-59
P= 0

Charge :

s. 1 0
2 2
3 1
4 0
5 0

Molinera Gorda

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté 55 51

	Nombre total	18	21	23	27	30	31	3	5	
		DATES								
1	8	0	0	0	0	0	1	3	4	
2	8	0	0	0	0	0	0	2	5	
3	6	0	0	0	0	0	0	1	2	
4	8	0	0	0	0	0	0	1	5	
~~5~~										

~~IV~~ 5-4-56 D

Année 1957 Molenera gorda

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 5551 . . . .

	Nombre total	15.3	18/3						
		DATES							
1 0	14	0	6						
2 0	15	0	6						
3	7 ~~3~~	2	5	X					
4	9	2	8	X					
5	4	0	2	X					

D le 18-3-57

IIIe

Molinéra gorda -

Année 1958-

N° . . . . Planche . . . . Côté . 5.5.51 . . . .

	Nombre total	DATES							
		26.3	29/3	1-4	3.4				
1	6	0	0	1	1				
2 taille long	11	0	1	4	6 x				
3	13	0	1	3	5				
4	17	0	1	7	11 x				
5	2	1	1	2	2 x				

D 6 3-4-58

4c

Désignation : Molinera gorda

VASSAL Planche V Côté S N° 51 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ~~(8)~~ - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9 .

39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7) - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

R. Sahuc

Désignation : Molinera gorda

VASSAL Planche 5 Côté S N° 51 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux ~~(7)~~ -

duveteux (8) - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune (5) - à plages bronzées ~~(6)~~ -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

D aranéeux

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses (7) -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes (5) - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

15-5-56 Rouquier

P Marcout

N° ordre

Désignation : Molinera gorda

VASSAL Planche V côté S N° 51 souche (1) 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé 9 .

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre (6). jaune

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

Marcout 28 mai 94

F

N° ordre

Désignation : Molenera gorda

VASSAL Planche 5 côté S N° 51 souche (1) 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 14.6.54

N° ordre

Désignation Molinera garda

VASSAL planche 5 côté S N° 51 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

2

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3) .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
  velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 -
  aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
  révoluté (4) - tourmenté 5 .
- Surface: unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 -
  grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
  plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
  partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
  entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
  vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long (1) - moyen 2 - court 3 .
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
  partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
  totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3) vert jaune
- angle pétiole/limbe : inferieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
  supérieur à 90° (3) .

Bret 29 JUIL 1955

N° ordre

Désignation Molinera gorda

VASSAL planche 5 côté 5 N° 51 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande (3).

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ~~(3)~~. révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté (4) - tourmenté 5.

- Surface : unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long (1) - moyen 2 - court 3.
- glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre (3).
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BRoch
23.8.56

N° d'ordre

Désignation Molinera gorda grappillons

VASSAL planche 5 côté 5 N° 51 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE Photo

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE Photo

26 - Très grosse (1) - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge (4) - noir (5).
27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière (2).
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde (5) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière (4) - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée (6) - non déprimée 7.
- à jus incolore (1) - coloré 2.
- à peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - à pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen (2) - court (3).
31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Bret 10 SEPT 1955

N° d'ordre

Désignation Molinera Gorda

VASSAL planche 5 côté 5 N° 57 souche (1) 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
- Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).
- A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière (8).
- De couleur blanc 1 - gris (2) - rose 3 - rouge (4) - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
- A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.
- A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse (5).
- A pulpe charnue (6) - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- A pédicelle long (1) - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.
- A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
- De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Piquemal 22-8-57

Molinera Gorda

5551

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10..15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boried

décembre 55

N° d'ordre: . . 067201 . . . Désignation: . Molinera gorda .
Origine: . . . .
Emplacement : . . . . . . Vas. . 5.551 . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . (1) - 2 - 3.

9 - L_1/L . . . . . ; . . . (1) - 2 - 3.

10 - L_2/L . . . . 1 - (2).

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - (2) - (3).

14 - S. pét. (forme) . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8).

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - 2 - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . (1) - (2) - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - (7) - (8) - (9).

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . (1) - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Truel